

Oinarrizko Informatika

2.laborategia

Helburua: Baldintzazko aginduak menperatzea (if).

1. Eskatu erabiltzaileari jaiotzezko urte eta kalkulatu zenbat urte bete behar dituen aurten.
2. Zenbaki osoko bat irakurtzen duen (x) eta y-ren balioa honela kalkulatzeko duen programa idatzi (case-of erabili):

Y=	-6	baldin $-5 < x < -1$
Y=	$x(x + 20)$	baldin $-1 \leq x \leq 4$
Y=	$2x$	baldin $4 < x \leq 10$
Y=	0	bestela
3. Programa bat egin 2 zenbaki osoko eskatzeko eta, ondoren, 4 aukera hauen artean aukeratzeko utziko diguna:
 - 1) 2 zenbakien batura lortu
 - 2) 2 zenbakien kenketa egin
 - 3) 2 zenbakien biderkadura lortu
 - 4) 2 zenbakien zatiketa lortu

Adibidea: (Erabiltzaileak idazten duena letra lodiz)

Idatzi bi zenbaki osoko: **2 3**

Ondoko eragiketak egin ditzakezu:

- 1) Batuketa
- 2) Kenketa
- 3) Biderketa
- 4) Zatiketa

Eragiketa aukeratu (1 eta 4 arteko zenbaki bat): **3**

$2 * 3 = 6$

4. Programa bat egin 6 osoko jasotzen dituen, lehenengo 3ak gaurko data bezala (eguna, hilea, urtea), eta ondorengo 3ak pertsona baten jaiotze data bezala. 6 datu horiek kontutan hartuz pertsona horren adina idatzi behar du programak.